

لبنان 10-07-2025 | 11:00

بحيرة القرعون تعاني الجفاف الأسوأ منذ 1962... معامل الليطاني تعمل بقدرة 12 ميغاواط وغرق في العتمة

إنتاج معامل الليطاني الثلاثة في الأشهر المقبلة سيكون بقدرة لا تتعدى 12 ميغاواط بدلا من 50 في الأعوام المطرية العادية، و100 ميغاواط في السنوات الغنية بالأمطار

				المصدر: النهار	سلوى بعلبكي	
---	---	---	---	---------------------------	------------------------	---



بحيرة القرعون- مجرى نهر الليطاني. (أرشيفية)

A+ | A-

يقف لبنان كما العالم على حافة تحول مناخي وبيئي نتيجة التغير المناخي، بما ينذر بمستقبل مائي قاتم. ولعل موسم الشتاء الأخير الذي شهدته البلاد مؤشر واضح لما ينتظره اللبنانيون في السنوات المقبلة من جفاف مائي قد تكون له تبعات كارثية على الزراعة وتفشي الأمراض.

وليس بعيدا، يبدو أن المشهد في بحيرة القرعون كارثيا، إذ بعد الاطلاع على الإحصاءات المتوافرة منذ عام 1962 عن المياه الواصلة إلى بحيرة القرعون يتبين أن السنة المائية 2024-2025 جافة بامتياز، وقد بلغت كمية المياه الواصلة إلى بحيرة القرعون حتى شهر آذار/مارس نحو 43 مليون متر مكعب، أي أن هذه السنة هي من أسوأ السنوات الجافة، والاصعب منذ عام 1962، في حين أن المعدل السنوي العام حتى شهر آذار كان نحو 233 مليون متر مكعب. ومن المتوقع أن تبلغ المياه التي ستصل إلى بحيرة القرعون في نهاية هذه السنة المائية ما مجموعه نحو 65 مليون متر مكعب، في حين أن المعدل السنوي لهذه الكميات (على مدى أكثر من ستين عاما) يبلغ 320 مليون متر مكعب.



بحيرة القرعون (أرشيفية)

ويُنتظر أن يبلغ إنتاج معامل الليطاني هذه السنة نحو 120 مليون كيلوواط ساعة KWH، في حين أن المعدل السنوي لهذا الإنتاج (على مدى 60 عاما) يبلغ 520 مليون كيلوواط ساعة KWH .

يشار إلى أن إنتاج الطاقة الكهرومائية في معامل الليطاني يعتمد على المياه الواصلة إلى بحيرة القرعون بالدرجة الأولى، تُضاف إليها كميات المياه الوافدة من عين الزرقاء ونفق عبد العال – أنان وشلالات جزين ونهر بسري.

بناء عليه، فإن إنتاج معامل الليطاني الثلاثة في الأشهر المقبلة سيكون بقدرة لا تتعدى 12 ميغاواط بدلا من 50 في الأعوام المطرية العادية، و100 ميغاواط في السنوات الغنية بالمطر.

وهذا يعني أن سنة 2025 ستكون صعبة على واردات المصلحة الوطنية لنهر الليطاني وعلى الشبكة العامة، إذ سيقصر إنتاج معامل الليطاني على ساعات الذروة وبقدرة محدودة جدا، بما سيؤدي إلى ضغوط إضافية على الشبكة العامة، الأمر الذي يقتضي زيادة إنتاج المعامل الحرارية للطاقة الكهربائية لدى مؤسسة الكهرباء لتغطية عجز الطاقة الكهرومائية حتى نهاية عام 2025، ولا سيما في فصل الصيف حيث تتضاعف الحاجة إلى تشغيل محطات ضخ المياه للشفة وللري في كل المناطق اللبنانية، علما أن مخزون بحيرة القرعون حتى تاريخه بلغ فقط 63 مليون متر مكعب من المياه، في حين أن المعدل العام كان يوازي 233 مليوناً في السنوات المطرية العادية.

لذا قررت المصلحة الوطنية لنهر الليطاني، بالتنسيق مع مؤسسة كهرباء لبنان، وقف معمل عبد العال كلياً عن الإنتاج وتشغيل معمل ارقش وحلو جزيا وفقاً للمياه

المتوافرة في نبع عين الزرقاء ونهر بسري، ومباشرة إجراء صيانة شاملة لتجهيزات معمل عبد العال، على أن تبقى إحدى المجموعات الإنتاجية في جهوزية تامة لإعادة التشغيل إذا طلبت مصلحة التنسيق في مؤسسة كهرباء لبنان إعادة تشغيلها لأسباب تقنية طارئة، ومنها تأمين التغذية الاحتياطية للمعامل الحرارية لإعادة تدويرها في حال حصول Black Out على الشبكة العامة، أو تأمين التغذية الكهربائية الطارئة لمراكز الانتخابات البلدية، أو تأمين التغذية الكهربائية الطارئة لأي مركز حكومي في حالة طارئة. يشار إلى أن إنتاج الطاقة الكهرومائية في معامل الليطاني يعتمد على المياه الوافدة إلى بحيرة القرعون بالدرجة الأولى، تضاف إليها كميات المياه من عين الزرقاء ونفق عبد العال - أنان وشلالات جزين ونهر بسري.

وقررت المصلحة المحافظة على مخزون بحيرة القرعون لاستعماله للري في فصل الصيف، ولإنتاج الطاقة الكهرومائية لتغذية المرافق العامة الأساسية في حالات الطوارئ وفي سبيل تعزيز إمدادات المياه في مشروع ري القاسمية، قامت المصلحة بتحويل كامل تصريف عين الزرقاء (بالقرب من معمل عبد العال في مشغرة) إلى مجرى نهر الليطاني في الحوض الأدنى لزيادة تصريف النهر وتعزيز إمدادات المياه لمشروع ري القاسمية وتأمين المياه للمزارعين.

انخفاض تصريف الليطاني

إلى ذلك، انخفض تصريف نهر الليطاني في القاسمية على نحو يهدد سلامة الإنتاج الزراعي للمزارعين للمشاركين في مشروع ري القاسمية من المنصورة جنوباً إلى الغازية شمالاً (نحو 4000 هكتار من البساتين والأراضي الزراعية)، وتفادياً لهذا الضرر وحرصاً على سلامة المواسم الزراعية في مشروع ري القاسمية، قررت المصلحة تحويل كامل تصريف عين الزرقاء (بالقرب من معمل عبد العال، في مشغرة) إلى مجرى

نهر الليطاني في الحوض الأدنى لزيادة تصريف النهر بنحو 800 لتر في الثانية، وذلك بدءاً من 27 حزيران/يونيو 2025، بما سيؤدي ارتفاع منسوب النهر بشكل محدود ومستوى العكارة خلال الساعات المقبلة.

أما على مستوى نوعية المياه في الحوض الأعلى (البقاع الشمالي والأوسط والغربي) فتستمر تدفقات مياه الصرف الصحي في مجرى نهر الليطاني، في ظل جفاف الينابيع، ولا سيما عنجر وشمسين وسائر ينابيع نهر الليطاني وفي ظل شح نبع الغزيل، وعجز الآبار الأرتوازية، وتستعمل مياه الصرف الصحي على نحو واسع لري المزروعات. وتقدر المساحات التقديرية للأراضي الزراعية الواقعة ضمن مسافة كيلومترين من جانبي نهر الليطاني بنحو 8396 هكتاراً، وذلك بالاعتماد على خرائط استخدامات الأراضي (LAND USE)، إذ إن هذه الأراضي قابلة جميعها للري من النهر مباشرة عبر مضخات

الجريدة

إبحث

اشترك

تسجيل
الدخول

بودكاست

مواقعنا



الرئيسية ايران لبنان اقتصاد وأعمال مقالات

رياضة تكنولوجيا لايف ستايل أسرار الآلهة

عيش لبنان

المنطقة المائية	كميات المياه	كميات المياه	مجموع الناج
الواقعة	الواقعة خلال العام	معاملي الليطاني	للكامل السنة
من ايلول حتى آذار	المائي	عن الاءاء حتى	

	ايار		
1990-1989	66 مليون متر مكعب	72 مليون متر مكعب	180 مليون KWH
1991-1990	93 مليون متر مكعب	139 مليون متر مكعب	340 مليون KWH
1999-1998	79 مليون متر مكعب	95 مليون متر مكعب	168 مليون KWH
2000-1999	92 مليون متر مكعب	106 ملايين متر مكعب	260 مليون KWH
2014-2013	73 مليون متر مكعب	77 مليون متر مكعب	107 مليون KWH
2016-2015	81 مليون متر مكعب	106 ملايين متر مكعب	206 مليون KWH
مواضيع ذات صلة			
2018-2017	72 مليون متر مكعب	77 مليون متر مكعب	185 مليون KWH
الجيش أمام المهمة الشاقة شمال الليطاني في غياب القرار السياسي PM 3:03:00 1/21/2026 PM 4:59:00 1/17/2026 بالأرقام- ارتفاع تدريجي بمعدل الأمطار في لبنان... هل سيشهد عاصفة ثلجية قوية؟ PM 1:24:00 1/14/2026 هل أيسب تنقذ بالنار المرحلة الثانية من حصر السلاخ عشرات الغارات شمال الليطاني خلال أسبوع			
2025-2024	45 مليون متر مكعب	55 مليون متر مكعب	120 مليون KWH

جدول يظو

العلامات الدالة

latamour.com - Spon

بحيرة القرعون

72 Senior Singles Want To De

Read more

الأكثر قراءة

1

المشرق-العربي 1/21/2026 12:47:00 PM

وفاة رفعت الأسد عم الرئيس السوري السابق بشار الأسد

أفاد مصدران اليوم الأربعاء لوكالة "رويترز" بوفاة رفعت الأسد، عم الرئيس السوري السابق بشار الأسد.

2

المشرق-العربي 1/21/2026 2:52:00 PM

كيف توفي رفعت الأسد؟ ومتى كانت رحلته الأخيرة إلى لبنان؟

أبرز وجوه الحكم السوري السابق

3

النهار تتحقق 1/16/2026 3:28:00 PM

صورة للسيد حسن نصرالله بعد انتشاره من موقع الغارة الإسرائيلية
في الضاحية؟ النهار تتحقق FactCheck

4

لبنان 1/21/2026 5:38:00 PM

حقيقة الاتصال المزعوم بالإخلاء... تحذير إسرائيلي في القبة - طرابلس؟ (فيديو)

الاتصال أثار حالة من القلق

اقرأ في النهار Premium

لبنان

استنساخ مجلس السلام في غزة بإقامة 4 مناطق اقتصادية جنوباً؟



كتاب النهار

أيها السیادیون: رفض عبثية "الحزب" لا يكفي



كتاب النهار

كلام ميقاتي يوضح الأمور... وكلام قاسم يعقدها



كتاب النهار

من إيران إلى سوريا ولبنان التغيير يترسخ



لبنان

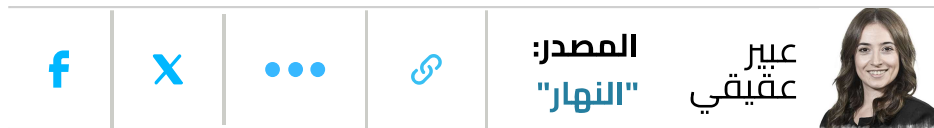
لا انتخابات نيابية قبل التسوية... والكباش على القانون مفتوح في المجلس



موضة وجمال | 10:50 | 2025-07-10

نور علي بفستان أسود قصير من توقيع زهير مراد تبهر عدسات الكاميرات في باريس (صور)

إليك إطلالة الأميرات الرومانسية والعصرية في آن واحد بأسلوب نور علي.



نور علي في عرض زهير مراد خلال أسبوع الموضة للأزياء الراقية في باريس 2026 (إنستغرام)

A+ | A-

بعدما رصدنا نور علي بإطلالة جريئة من توقيع جورج حبيقة في أسبوع الموضة للأزياء الراقية في باريس 2026، نشرت النجمة السورية صوراً جديدة لها على حسابها الرسمي في "إنستغرام" من الصفوف الأمامية لعرض زهير مراد في العاصمة الفرنسية.

تحلّت نور علي بأسلوب الأميرات بفستان من توقيع زهير مراد وأطلّت على جمهورها بلوك راق وحيوي في آن واحد.

نور علي تتألق بفستان زهير مراد

لحضور العرض الذي أدهش العالم لشدة روعة التصميم، اختارت نور علي فستاناً أسود قصيراً من مجموعة زهير مراد (The Frozen Kiss) لخريف وشتاء 2025-2026. تميّز هذا الفستان الأنثوي الجذاب بتداخل ناعم بين القماش الأسود الفاخر وتطبيقات الزهور التي تُظهر كأنّ الثلج قد استقرّ فوق الأكتاف.





أتت قصّة الفستان القصير بالياقة العالية المحتشمة
والأكمام المفتوحة بنمط الكاب الأنيق. وقد اختار لها
سيدريك حداد، منسّق المظهر، صندالاً عالي الكعب.



نور على بمكياج وردى فى عرض زهير مراد

ولتكتمل إطلالتها الرومانسية الراقية، اختارت لتسريحة شعرها الأشقر بقصة الكاريه مكياجاً وردياً عزز من سحر مظهرها. تناغم الضوء في مكياجها مع ظلال العيون وأحمر الشفاه الوردية بالدرجات اللونية الزاهية. واللافت كان تمشيط حاجبيها بالجل الذي منحها سحراً عصرياً لا مثيل له.



العلامات الدالة

نور علي ، زهير مراد ، اسبوع الموضة للازياء الراقية ، اسبوع الموضة الباريسي ، الازياء الراقية ، فساتين كوتور ، هوت

كوتور ، فساتين زهير مراد

مواضيع ذات صلة

PM 12:38:00 1/19/2026

5 نجومات سطعن في حفل Joy Awards بتصاميم زهير مراد (صور وفيديو)

PM 6:31:00 1/10/2026

رحمة رياض تضيء موسم The Voice بالأبيض الراقي بتوقيع زهير مراد

AM 8:08:00 1/20/2026

أسابيع الموضة 2026: استشراف الاتجاهات بين الاستدامة والتقنيات الحديثة



الرئيسية

ايران

لبنان

سياسة

مجتمع

أسرار الآلهة

تابعنا على

X تويتر

f فيسبوك

يوتيوب

o انستغرام

نبض

e ثريدز

اقتصاد وأعمال

مقالات

رياضة

كتاب

كرة قدم

النهار

كرة سلة

آراء

كرة مضرب

منبر

رياضة

ميكانيكية

مقالات
ألعب قتالية
جبران

الغولف
رياضات أخرى

أسرار الآلهة

لايف ستايل

تكنولوجيا

فن
ومشاهير
موضة
وجمال
طبخ
سياحة
وسفر
حول
العالم

عيش لبنان

© جميع
الحقوق تم تطويره
محفوظة بواسطة
النهار
Born
Interactive 2026

اشترك

النشرة الإخبارية

البريد الإلكتروني